

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 217 164 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.10.2003 Patentblatt 2003/40

(51) Int Cl.7: **E06B 9/36**, B60J 1/20,
E06B 9/386, E06B 9/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.06.2002 Patentblatt 2002/26

(21) Anmeldenummer: **00121623.3**

(22) Anmeldetag: **03.10.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Müller, Hermann-Frank**
53177 Bonn - Bad Godesberg (DE)

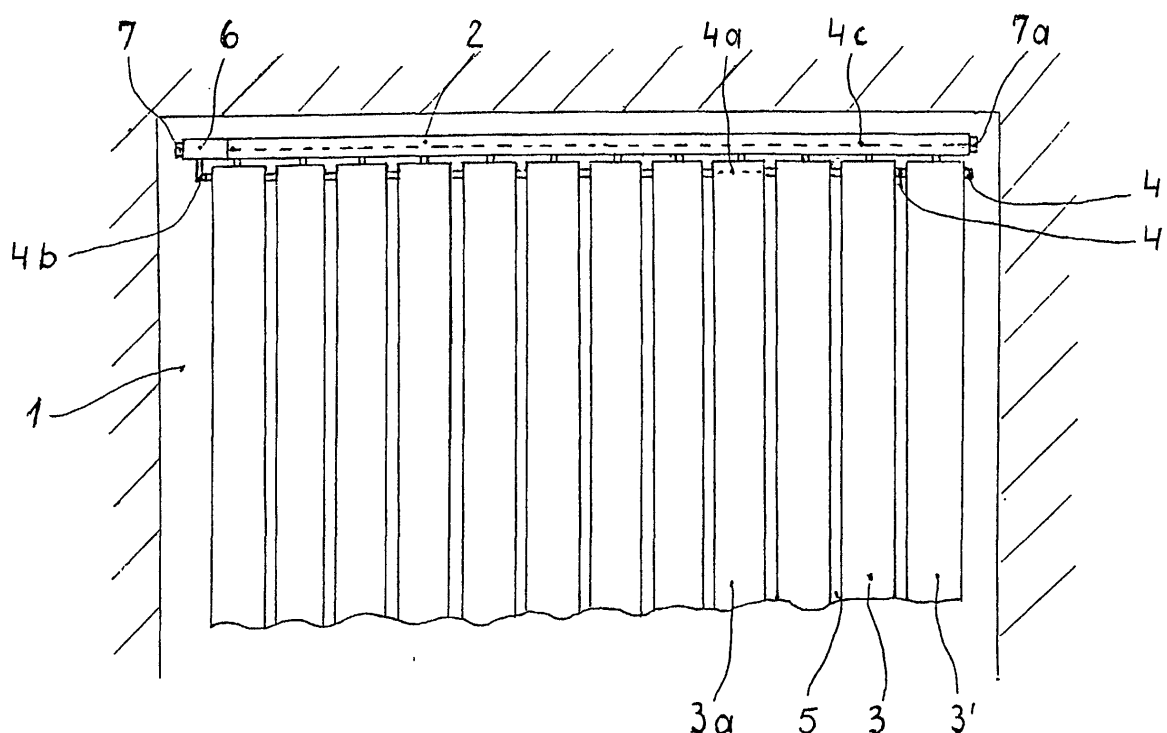
(72) Erfinder: **Müller, Hermann-Frank**
53177 Bonn - Bad Godesberg (DE)

(30) Priorität: **03.10.1999 DE 19947640**
14.01.2000 DE 10001199

(54) Abnehmbarer Lamellenvorhang

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen abnehmbaren Lamellenvorhang aus insbesondere biegsamen Streifen mit auf der Oberfläche angeordneten Solarmodulen, mindestens einem Energiespeicher sowie einer Einrichtung zur Energieabnahme, wobei die einzelnen Lamellen abnehmbar angeordnet und kabelfrei miteinander verbunden sind und mindestens ein Energiespei-

cher und eine Einrichtung zur Energieabnahme an der Lamellenhalterung (2) gegen Umwelteinflüsse geschützt angebracht sind. Die Lamellen (3) sind in Längsrichtung miteinander durch trennbare Einrichtungen wie z.B. Reißverschlüsse (5) miteinander verbunden. Zwischen Lamellen mit Solarmoduln können Lamellen ohne Solarmoduln trennbar angebracht sein.



EP 1 217 164 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 1623

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 258 076 A (WECKER REINHARD) 2. November 1993 (1993-11-02) * Spalte 1 - Spalte 2; Abbildungen 1-3 * ---	1,2,8	E06B9/36 B60J1/20 E06B9/386 E06B9/24
A,D	DE 40 03 399 A (MUELLER HERMANN FRANK) 8. August 1991 (1991-08-08) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
MÜNCHEN		5. August 2003	
		Prüfer	
		Baath, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p>			
<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 12 1623

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

05-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5258076	A	02-11-1993	DE	4139980 A1	09-06-1993

DE 4003399	A	08-08-1991	DE	4003399 A1	08-08-1991
			EP	0441277 A2	14-08-1991
			JP	2997076 B2	11-01-2000
			JP	6171359 A	21-06-1994
			US	5076634 A	31-12-1991

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82